

RDF/XML

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

RDF/XML — это заданный консорциумом W3C синтаксис^[3] выражения (т.н. сериализации) графа RDF в виде документа XML. Согласно определению W3C, «RDF/XML — это нормативный синтаксис записи RDF»^[4]. RDF (Resource Description Framework) — это модель данных, используемая для представления ресурсов т.н. семантической паутины (semantic web).

RDF/XML рассматривается как более машиночитаемая форма записи RDF, в то время как Нотация 3 — форма, более доступная для восприятия человеком. Джошуа Тоберер (Joshua Tauberer), например, говорит, что RDF/XML «может быть более интуитивно понятным, но это приведёт к затемнению основного графа»^[5].

RDF/XML	
Расширение	.rdf
MIME-тип	application/rdf+xml ^[1]
Разработчик	Консорциум Всемирной паутины
Опубликован	25 февраля 2014 ^[2]
Тип формата	Семантическая паутина
Содержит	данные RDF
Стандарт(ы)	Спецификация (http://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar/)

Примечания

- ↑ http://www.iana.org/assignments/media-types/application/rdf+xml (http://www.iana.org/assignment/s/media-types/application/rdf+xml)
- ↑ https://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar/ (https://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar/)
- ↑ Спецификация синтаксиса RDF/XML (http://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar/), W3C
- ↑ В оригинале — "RDF/XML is the normative syntax for writing RDF". RDF Primer (http://www.w3.org/TR/rdf-primer/), W3C
- ↑ В оригинале — "may have a more intuitive feel but tends to obscure the underlying graph". См.: Joshua Tauberer, What is RDF? (http://www.xml.com/pub/a/2001/01/24/rdf.html), O'Reilly XML.com, July 26, 2006

Ссылки

- Спецификация синтаксиса RDF/XML (http://www.w3.org/TR/rdf-syntax-grammar/)
- RDF Primer (http://www.w3.org/TR/rdf-syntax/)
- RFC 3870: application/rdf+xml Media Type Registration (http://tools.ietf.org/html/rfc3870)

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=RDF/XML&oldid=75390846

Эта страница в последний раз была отредактирована 29 декабря 2015 в 08:30.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.